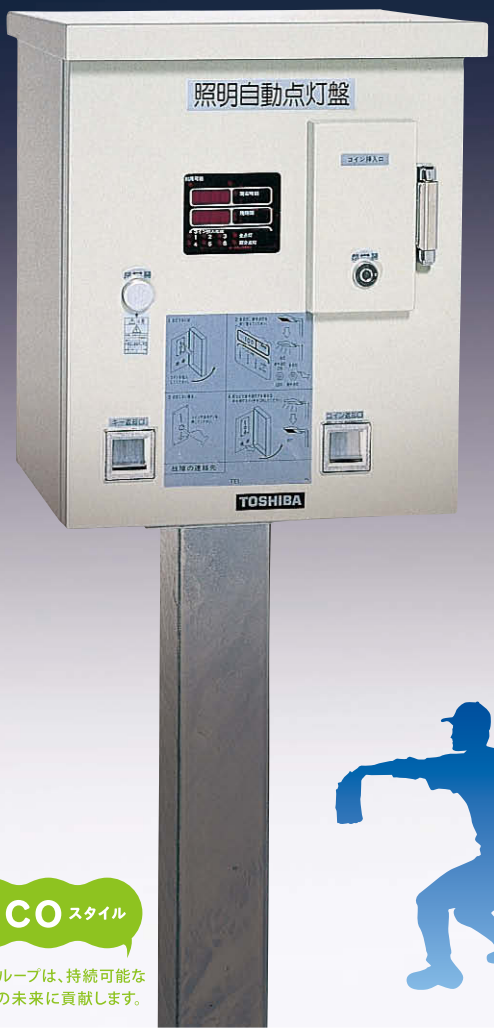
TOSHIBA
Leading Innovation

照明自動点灯盤(コイン式)



スポーツ施設の照明管理を効率化

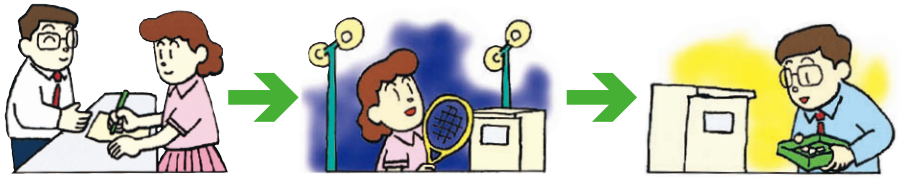
省エネ※　**簡単操作**

eco スタイル
東芝グループは、持続可能な地球の未来に貢献します。

東芝ライテック株式会社

※コインを投入することで点灯し、設定時間の経過後に自動消灯するため、使用する時間以外の無駄な点灯を防げるため、省エネとなります。

照明自動点灯盤は、施設利用者の簡単な操作で照明を自動点灯。
野球やサッカー、テニスなど、時間貸しスポーツ施設の
夜間照明管理を省力化。
消費電力も低減できます。

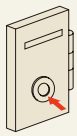
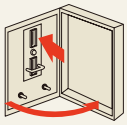
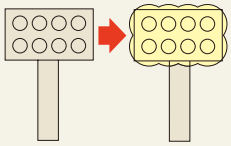
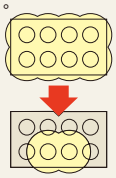
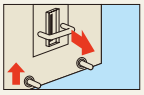


利用申込み・料金支払い。
キーとコイン貸出し。

利用者がキーで照明自動点灯盤操作扉を開け
コイン投入。競技終了後キーを返却口へ返却。

後日、管理者がキーとコインを回収。

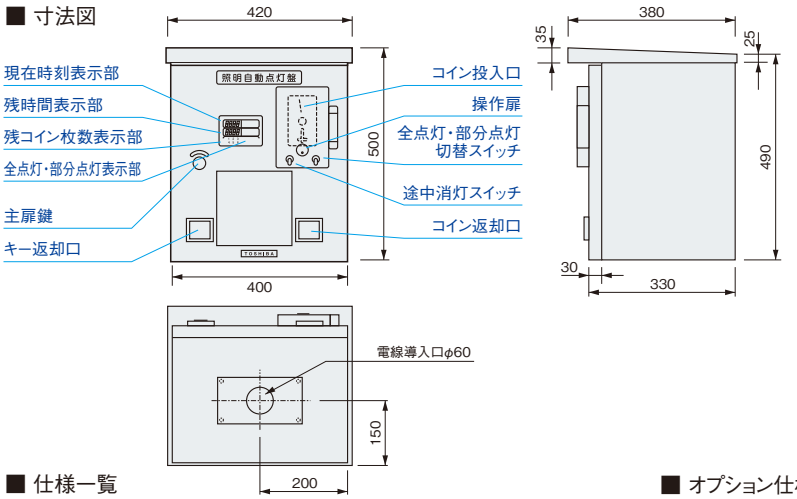
■ 操作方法

操作方法					途中消灯の方法	強制点灯
1 利用者扉を専用キーで開けます。	**2** コインを投入します。(最大6枚まで可)	**3** 照明が点灯します。	**4** 残時間が0になると主照明が消灯します。(0になる5分前に終了予告をお知らせします。)	**5** 残置灯の点灯中に後片付けをします。しばらくすると残置灯が消灯します。	途中消灯スイッチにより消灯できます。残っているコインは返却されます。	盤内側の「強制点灯スイッチ」により、いざという時にはコインなしで点灯できます。
		 ※コイン1枚あたりの使用時間は事前に設定します。		 残置灯	 途中消灯スイッチ	

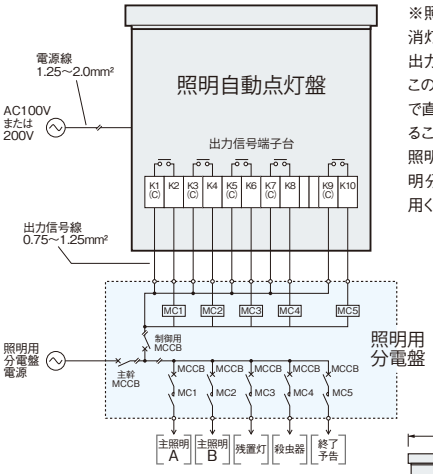
■ 順次消灯が可能

強制点灯時も途中消灯スイッチの使用で、主照明→残置灯→殺虫器の順で消灯(一斉消灯も可能)。周辺の民家への影響を軽減します。

■ 寸法図



■ ブロック図(配線接続例)



※照明自動点灯盤は点灯、消灯信号(無電圧a接点)を出力する装置です。
この照明自動点灯盤の出力で直接照明器具等を制御することはできませんので必ず照明器具の容量に合った照明分電盤と組合わせてご使用ください。

■ 仕様一覧

形名	TYPE-B2 ▲
コイン仕様	専用コイン(φ28.5)
入力電源	AC100V、200V共用　50Hz/60Hz共用
入力電力	50VA
制御回路	5回路(主照明A、主照明B、残置灯、殺虫器、終了予告)
制御出力	各出力とも無電圧a接点　AC200V　2A
構造	屋内、屋外兼用(防雨型)　本体材質:SPCC　t1.6 塗装色:マンセル5Y7／1半つや 約30kg
使用環境	周囲温度:5～40℃　相対湿度:30～80%RH
機能	● 専用コインにより照明を自動的に点灯・消灯します ● コイン1枚あたりの使用時間を設定できます (5分～23時間55分の間で5分間隔で設定可能) ● 利用時間帯の設定ができます ● 主照明消灯後の残置灯、殺虫器を点灯時間を指定できます ● 全点灯/部分点灯切替スイッチで主照明の使用範囲の切替が可能 ● 盤内スイッチにて、コインを使わずに強制点灯・消灯も可能です ● 停電補償:時計機能、利用条件設定データを250時間補償します ● 途中消灯スイッチにより強制消灯できます。(残コインは返却されます) (主照明が消灯し、残置灯は設定時間後に消灯します)
付属品	専用コイン(φ28.5)　100枚 主扉用ハンドル(A−3104H)2個、操作扉用キー(TB7000)　10個

■ オプション仕様

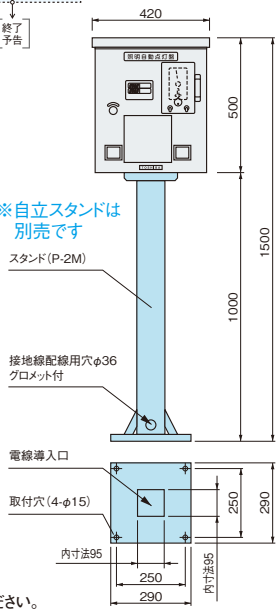
- 2線式照明制御システム(MESL)との連動
- 本体、スタンドの塗装色の変更
- 本体、スタンドの材質変更(SUS等)
- コインの彫刻
- コイン径の変更(φ26、φ23.5)
- 操作扉用及び主扉用錠、キーの変更
- 本体への終了予告ブザー取付
- 強制点灯スイッチの盤面取付

その他ご相談ください

[オプション]
2線式照明制御システム(MESL)との連動

●照明灯への配線がシンプル ●出力状態の監視が可能
●負荷の割り付けの変更が簡単

配線のフレキシビリティー	回路の割付設計・対象負荷(残置灯など)の変更が簡単でランプ寿命の均一化が実現します。
施工性の向上	2線配線でOK。



●価格は各地区営業担当者までお問い合わせください。●形名の後にある▲は受注生産品(納期約2～4週間)となります。●オプション仕様の商品納期は都度お問い合わせください。

施工上のご注意

■ 有資格者以外の電気工事は、法律で禁止されています。 ■ 配線は、適合した電線、圧着端子を使い、確実に締め付けてください。締め付けがゆるいと、火災の原因となります。 ■ スタンド、電柱、壁に取付けるときは、取扱説明書で指定のボルトを使用し、堅牢に取付けてください。締め付けがゆるいと、地震等で落下し、けがの原因となります。 ■ 函体に通線穴や取付穴を加工して開ける場合は、内部の電気部品に切粉やゴミがかからないよう養生等の処理をしてください。電気部品に切粉やゴミが付着した状態で通電すると、火災、感電、故障の原因となります。 ■ 水抜き穴は塞がないでください。何らかの原因で内部に水が浸入した場合、漏電、感電、故障の原因となります。 ■ 改造の必要がある場合は、必ず納入したメーカーにご相談ください。無断で改造等をしたことにより生じた事故については、一切責任を負いません。

使用上のご注意

■ 扉は必ず施錠し、鍵は関係者以外は持ち出せぬよう管理してください。一般の人が扉を開けて内部を触ると、感電の原因となります。 ■ 扉を開けての強電部の点検は電気工事業者または、専門知識を有する方以外は行わないでください。触ると感電の原因となります。 ■ 扉を開けて内部の基板上で設定操作をする場合は、扉側の基板上のスイッチ以外には触れないでください。内部に強電部があり、触ると感電の恐れがあります。 ■ 特に雨の日には、コイン投入口から雨水が内部に浸入しないように注意してください。内部に雨水が浸入すると、火災、感電、故障の原因となります。 ■ 雷が鳴り出したら、本体には触れないでください。感電の原因となります。 ■ コイン投入口には指定のコイン以外は差し込まないでください。指定以外の硬貨や金属物などを差し込むと故障の原因となります。

東芝ライテック株式会社　商品統括部　応用商品推進部　特機システム担当
〒140-8660 東京都品川区南品川2-2-13(南品川JNビル) TEL 03-5479-3403
ホームページアドレス　http://www.tlt.co.jp/

日本国内専用
Use only in Japan

●外観・仕様は、改良のため変更することがありますのでご了承ください。●商品の色は、印刷の具合で実物と若干異なる場合があります。

このカタログの内容は平成25年5月現在のものです。

C-3619	0513	2t	D